

TAUWELD BASE

Laser di saldatura

Frutto della continua ricerca e sviluppo di Taumac, la TauWeld Base combina dimensioni ridotte e consumi contenuti con le funzionalità di una saldatrice da banco professionale. Disponibile in tre versioni di potenza – 35J, 80J e 165J – si adatta perfettamente alle esigenze di laboratori orafi, orologiai, odontotecnici e artigiani che cercano uno strumento compatto ma performante.

Il design ergonomico, con scocca rinforzata e poggiaabbraccia integrati, assicura comfort durante l'uso prolungato. Il touch screen capacitivo da 7" consente un controllo intuitivo dei parametri di saldatura, inclusa la regolazione del diametro dello spot laser da 0,2 a 2,0 mm.



PLUS



Comandi facilmente accessibili
Raffreddamento ad acqua e aria
Interfaccia semplice e intuitiva

SCHEDA TECNICA

MODELLO	TAUWELD BASE 35	TAUWELD BASE 80	TAUWELD BASE 165
SORGENTE LASER E LUNGHEZZA D'ONDA	Nd:Ce: YAG 1064 nm		
POTENZA MEDIA LASER	30 W	30 W	75 W
POTENZA DI PICCO LASER	3 kW	4 kW	6,5 kW
ENERGIA	35 J	80 J	165 J
DURATA IMPULSO	0,1 - 12 ms	0,1 - 20 ms	0,1 - 25 ms
FREQUENZA IMPULSO	0,5 - 6 Hz	0,5 - 6 Hz	0,5 - 20 Hz
DIAMETRO SPOT	0,2 - 2,0 mm		
REGOLAZIONE SPOT	Motorizzato		
PROGRAMMI	7 forme d'impulso preimpostate		
CAPACITÀ DI MEMORIA	100 impostazioni		
CONTROLLO ESTERNO	Touch screen a colori da 7"		
DIMENSIONI	700 x 557 x 555 mm		
PESO	38 kg		
ALIMENTAZIONE	230 V AC, 50/60 Hz (110 su richiesta) - 2,2 kW		
TIPOLOGIA	Desktop		
UGELLO ARGON	Sì		